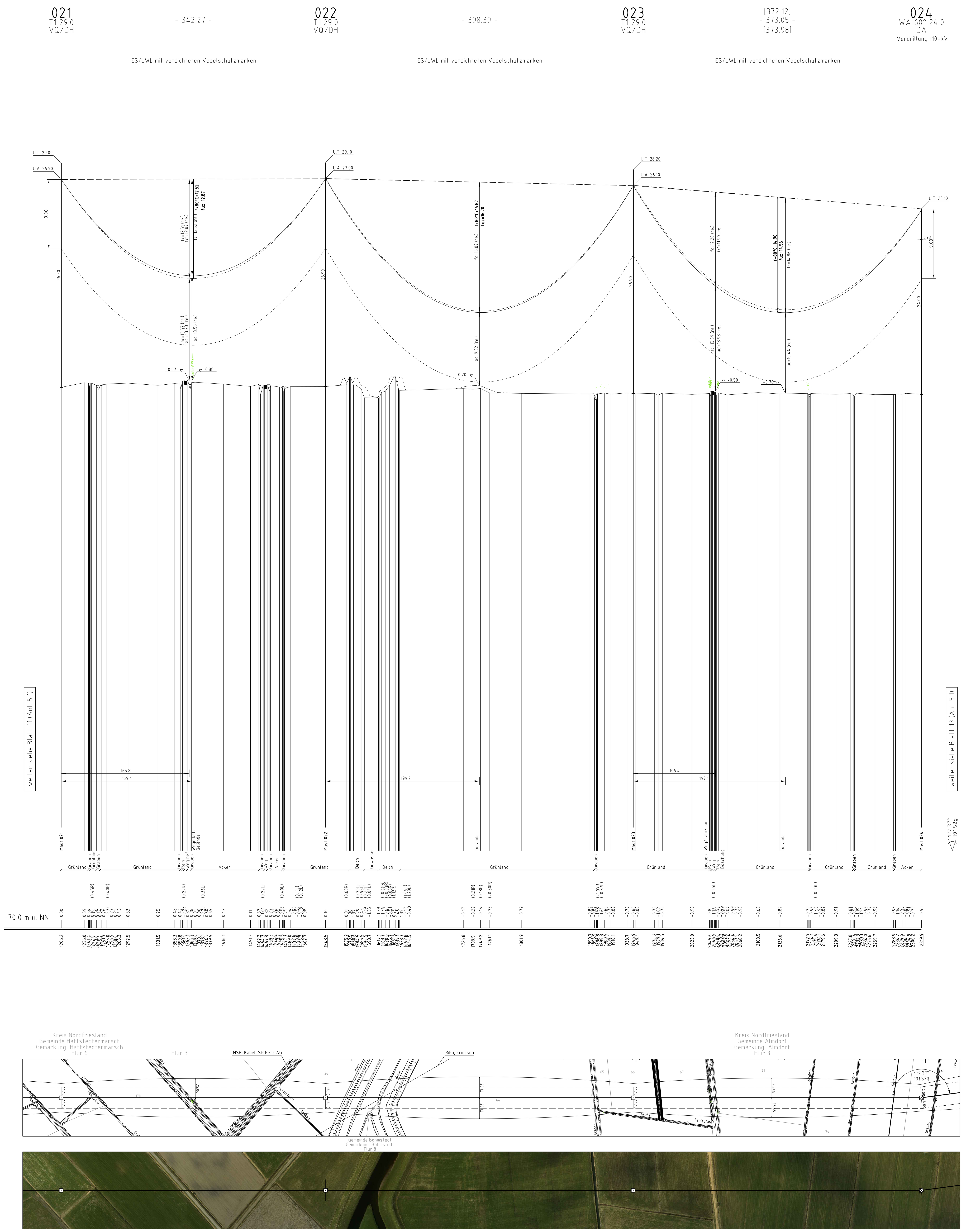

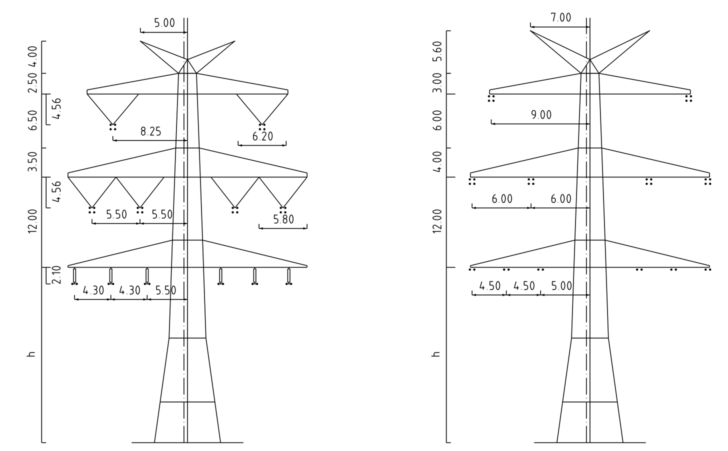

Mast Nr. 021, 022, 023

Mast Nr. 024

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation zwischen 3.50m und 5.00m zum Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5.1
Blatt 12/70

TenneT – Taking power further

380-kV-Ltg. Husum Nord- Niebüll Ost
LH-13-321

Längenprofil

Deckblatt

Mast Nr. 021 - Mast Nr. 024

Maßstab — der Längen 1 : 2000 — der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN VDE 0210/ DIN EN 50341 -2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 4, Staudruck nach IPU Gutachten)
Masttyp	: DA-4-DE-2013.1
Beseilung Leiterseil	: 2x3x4 565-AL1/72-ST1A; MZS=46,0N/mm² (380-kV) 2x3x2 565-AL1/72-ST1A; MZS=46,0N/mm² (110-kV)
Erdseil	: 2x1 ASLH-D(S)bbb 2x24SMF (181-AL3/25-A20SA-18,2); dhgl. bei 10°C
Luftkabel/ sonstige Belegung	:
Kettenlänge	: DA=6,50m (3178N) (380-kV) VQ=4,56m (1815N) (380-kV) DA=3,7m (1177N) (110-kV) DH=2,10m (589N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	: 17.00 m rechts — · — · — oder links — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
15.01.2016
i.V. [signature] i.A. [signature]

Zust.	Änderung	Datum	Name
1.	Aktualisierung Versorgerleitung	08.02.2018	MK
2.	Anpassung Vogelschutzmarken	08.02.2018	MK
3.	Änderung Beseilung	08.02.2018	MK
4.	Änderung Windzone, Schutzstreifen	28.03.2019	StS
5.	Normwechsel	28.03.2019	StS

Maßstab 1:2000/200 Einheit Meter

imp GmbH
im Neyl 18
59823 Arnsberg-Oeventrop

	Datum	Name
Bearb.	15.01.2016	Eickhoff
Gepr.	15.01.2016	Klaß
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

Urspr.:

Kartengrundlage © GeoBasis-DE/LVermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)